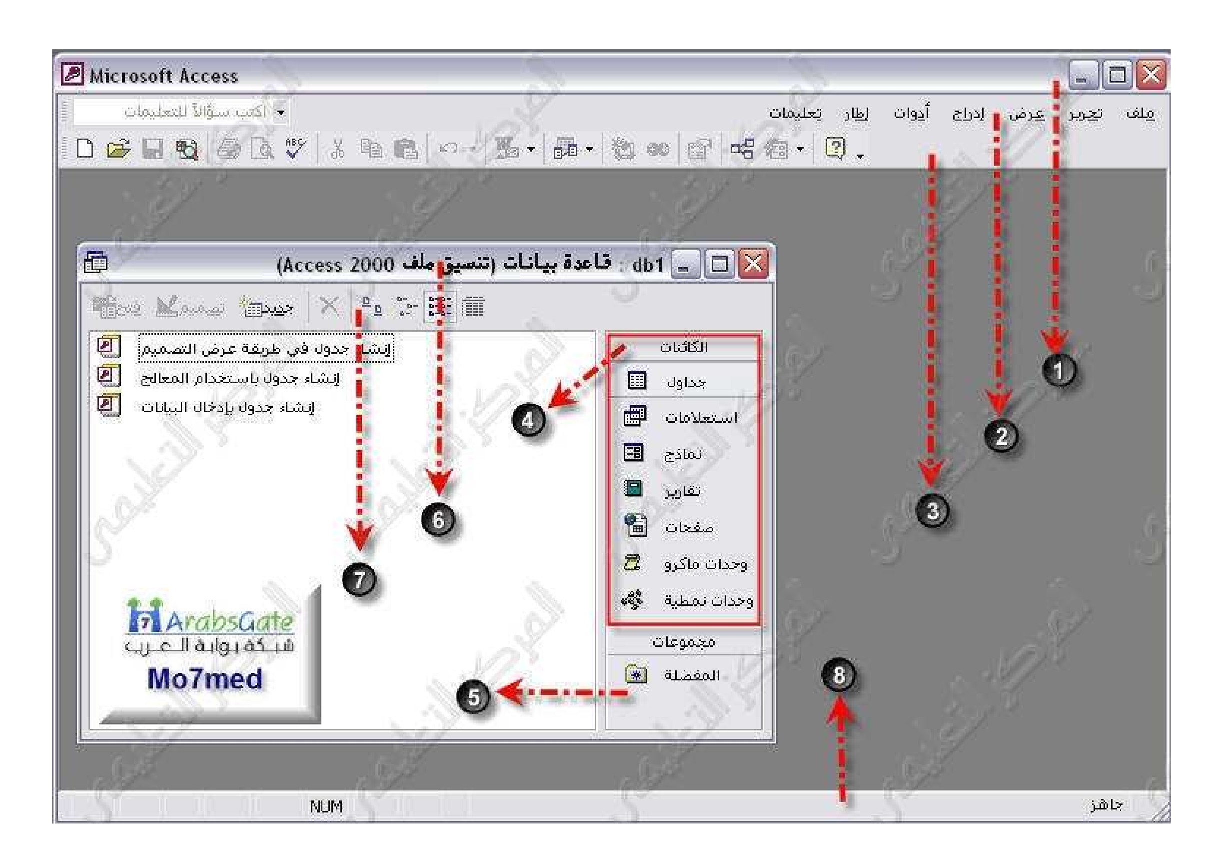
الدرس الاول

خطوات انشاء قاعدة البيانات (اعضاء البوابة) و خطوات تصميم جدول (بيانات الاعضاء

عند تشغيل مايكروسوفت آكسس من قائمة ابدأ ـــــ البرامج

نختار قاعدة بيانات فارغة

اولا يجب التعرف على واجهة اكسيس التى سوف تظهر معك ولنوضحها بالترتيب



١-شريط العنوان

٢- شريط القوائم

٣- شريط الادوات الرئيسى

٤- كائنات قاعدة البيانات (جداول – استعلامات – نماذج تقارير – صفحات – وحدات ماكرو – وحدات نمطية)

٥- اطار قاعدة البيانات الرئيسى

٦- شريط العنوان لقاعدة البيانات

٧- شريط الادوات

٨- شريط المعلومات

وبهذا نكون قد تعرفنا على واجهة مايكروسوفت اكسيس

سنقوم فى هذا الدرس بانشاء الجداول اللازمة لمشروعنا

سنحتاج فى البداية الى جدول وسوف نسميه باسم قائمة البلدان

من شريط الادوات جديد

طريقة عرض التصميم



تظهر نافذة كما فى الصورة التالية



١-اسم الحقل : وهنا سيتم تحديد اسم الحقل المراد العمل به

٢-نوع البيانات : تحديد نوع البيانات اللزمة لهذا الحقل (نص ، رقم ، تاريخ ووقت ...... الخ) حسب مرادك للعمل بهذا الحقل

٣-الوصف : وهو وصف لك ترجع اليه انت كمبرمج كتوضيح لها الحقل

سنقوم الان بكتابة الحقول اللازمة لجدول قائمة البلدان

اسم الحقل : رقم البلد

نوع البيانات : ترقيم تلقائى

اسم الحقل : اسم البلد

نوع البيانات : نص

ثم الوقوف على حقل رقم البلد ثم الضغط على رمز المفتاح الموجود فى شريط الادوات الرئيسى



ثم حفظ هذا الجدول باسم قائمة البلدان

بتكرار نفس العملية السابقة لانشاء جدول جديد باسم بيانات الاعضاء

اسم الحقل : رقم العضو

نوع البيانات : ترقيم تلقائى

اسم الحقل : اسم العضو

نوع البيانات : نص

اسم الحقل : اسم البلد

نوع البيانات : رقم

)نلاحظ هنا فى نوع البيانات انها رقم وليس نص) نتذكر اننا قمنا بعمل جدول باسم قائمة البلدان ومن هذا الجدول سوف نقوم باستدعاء البيانات وهذ افضل وادق واسرع فى استدعاء البيانات كما سنرى بالضغط على زر F٦ ينتقل مؤشر الفأرة الى جزء خصائص الحقل ثم نختار تبويب بحث ثم ضبط الاعدادات كالتالى

عرض عناصر التحكم : مربع تحرير وسرد

نوع مصدر الصف : جدول / استعلام

مصدر الصف : (رجاء التركيز فى هذه النقطة تحديدا(

- ١نضغط على الزر الذى عليه(...)



نحدد جدول قائمة البلدان ثم اضافة ثم اغلاق



بالضغط على اسم الحقل مرتين يتم ادراج اسم الحقل تلقائيا

فى مثالنا نضغط مرتين على حقل رقم البلد

والضغط مرتين على حقا اسم البلد



ثم اغلاق سيسألك (هل تريد حفظ التغيرات التى ادخلت فى عبارة Sql وتحديث الخاصية ؟) اختار نعم

عمود منضم : ١

عدد الاعمدة : ٢

رؤوس الاعمدة : لا

عرض الاعمدة : ٠سم؛٥سم

صفوف القائمة :٨

عرض القائمة : تلقائى

التزام بالقائمة : نعم

نعود لاضافة باقى حقول الجدول

اسم الحقل : تاريخ الانتساب

نوع البيانات : تاريخ ووقت

اسم الحقل : عدد المشاركات

نوع البيانات : رقم

اسم الحقل : منتسب لمجموعة

نوع البيانات : نعم / لا

الوقوف على حقل رقم العضو واختيار مفتاح اساسى كما شرحنا سابقا

يكون الجدول كما بالصورة



اغلاق الجدول وحفظه باسم بيانات الاعضاء



أخرج هذا الكتاب

Danger mind